264 LANKOCAST SW20
265 LANKOCAST SW10

IMPERMÉABILISATION ET PROTECTION

LES «PLUS» PRODUIT

- **Fixation par collage direct sur supports même légèrement humides**
- **Stable vis-à-vis des cycles humides / secs**
- **Empêche de façon pérenne le passage d'eau au droit des joints de fractionnement (sous-œuvre)**

▼ JOINTS HYDRO-EXPANSIFS

PROPRIÉTÉS

Joints hydro-expansifs destinés à empêcher le passage d'eau au droit des joints de fractionnement occasionnés par la reprise de bétonnage.
La gamme **LANKOCAST SW** se présente sous la forme de cordons à base d'élastomères de section rectangulaire qui gonflent au contact de l'eau assurant ainsi une parfaite étanchéité au droit des reprises de bétonnage des bétons coulés en place. Pour l'étanchement de joint de reprise, l'épaisseur minimum du voile béton sera de 20 cm.

- Mise en œuvre facile par collage.
- Peuvent être appliqués sur support humide par collage avec **266 LANKOCAST MASTIC**.
- Insensibles aux cycles secs / humides.
- Excellente résistance à la pression hydrostatique.

DOMAINES D'APPLICATION

- **LANKOCAST SW** existe en 2 modèles à utiliser en fonction de l'épaisseur du voile béton dans lequel le joint sera positionné, en fonction de l'expansion recherchée et du milieu dans lequel le joint est utilisé.
- **265 LANKOCAST SW10** : étanchéité des reprises de bétonnage à armatures en continu et pour des voiles béton dont l'épaisseur est comprise entre 190 et 200 mm.
- **264 LANKOCAST SW20** : étanchéité des reprises de bétonnage à armatures en continu et pour des voiles béton dont l'épaisseur est supérieure à 200 mm.Les **LANKOCAST SW** sont utilisables dans les ouvrages de bâtiment et de génie civil tels que :
  - Infrastructures des bâtiments (fondations, parkings, fosses d'ascenseur).
  - Bassins, réservoirs.
  - Galeries, collecteurs, caniveaux.

CARACTÉRISTIQUES

264 LANKOCAST SW20

- **Section** : 10 x 20 mm
- **Couleur** : noir
- **Conditionnement** : rouleau 10 mètres
- **Extrait sec** : 100%
- **Résistance à la traction** : ± 1,5 N/mm²
- **Elongation** : ± 220%
- **Expansion volumétrique** : minimum 3 fois son volume initial
- **Température d'utilisation (support et ambiante)** : + 5°C à + 35°C
- **Résistance à la pression hydrostatique** : 0,5 MPa

265 LANKOCAST SW10

- **Section** : 5 x 20 mm
- **Couleur** : noir
- **Conditionnement** : rouleau 15 mètres
- **Extrait sec** : 100%
- **Résistance à la traction** : ± 1,5 N/mm²
- **Elongation** : ± 220%
- **Expansion volumétrique** : minimum 3 fois son volume initial
- **Température d'utilisation (support et ambiante)** : + 5°C à + 35°C
- **Résistance à la pression hydrostatique** : 0,5 MPa

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports

- Le support béton doit être propre, sain cohésif, dépoussiéré et exempt de corps gras.
- Les supports béton devront également être les plus lisses possible de façon à assurer un bon contact entre le joint et le béton.
- Si nécessaire, reprofiler le support à l'aide d'un mortier de réparation de la gamme **LANKOREP** adapté.
- Le béton peut être sec ou humide lors de l'application du joint **LANKOCAST SW**.

Mise en œuvre du joint

- Le joint **LANKOCAST SW** se positionne en général au milieu du voile béton entre les nappes d'armatures à une distance minimum du parement du béton de :
  - 75 mm pour **265 LANKOCAST SW10**
  - 80 mm pour **264 LANKOCAST SW20**.
- Épaisseur minimale du voile béton (avec deux nappes d'armatures) :
  - 160 mm pour **265 LANKOCAST SW10**
  - 200 mm pour **264 LANKOCAST SW20**
- La fixation des joints peut être réalisée par collage, par fixation mécanique ou par combinaison des deux systèmes.

Collage

Collage avec 266 LANKOCAST MASTIC

- S'utilise sur support béton sec ou humide, lisse ou rugueux. Déposer sur le béton un cordon de mastic à l'aide d'un pistolet manuel ou pneumatique. Sur le cordon frais, placer le joint **LANKOCAST SW** et presser fortement sur toute la longueur.
- Sur support irrégulier, ajouter un cordon de mastic de part en part du joint pour combler les vides éventuels entre le joint **LANKOCAST SW** et le béton.
- **266 LANKOCAST MASTIC** se présente en carton de 20 cartouches de 310 ml.

Combinaison des deux systèmes

- Par temps pluvieux, support humide, il est conseillé de renforcer le collage du joint par une fixation mécanique (clouage).

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Les raccords de jonction se font bout à bout et non par recouvrement. S'assurer du contact continu entre le joint hydro-expansif et le béton.
- Le port d'équipements de protection individuelle est recommandé.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

CONDITIONNEMENT

- 264 LANKOCAST SW20 : rouleau de 10 mètres. Carton de 10 rouleaux.
- 265 LANKOCAST SW10 : rouleau de 15 mètres. Carton de 10 rouleaux.

CONSERVATION

12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké dans un endroit frais, sec et ventilé à l'abri de l'humidité.

GARANTIE

- R.P. fabricant.

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

Documentation Technique 2015 - La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur *www.parexlanko.com*.

ParexGroup S.A. / Département Mortiers Spéciaux - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55 - Renseignements techniques : 0 826 08 68 78